



## DESMOBIT 2K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, δύο συστατικών

- Εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης σε διάφορα υποστρώματα
- Μεγάλη ταχύτητα στεγνώματος
- Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά (δε ξεφλουδίζει)
- Υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή στην τριβή
- Υψηλή χημική αντοχή
- Πολύ μεγάλη ελαστικότητα - Ικανότητα γεφύρωσης τριχοειδών αρμών ή ρωγμών
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδη υλικά

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHADESMOBIT 2K** είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό, δύο συστατικών, ασφαλτο-πολυουρεθανικής βάσης κατάλληλο για μακροχρόνια στεγανοποίηση. Όταν πολυμεριστεί σχηματίζει μία ελαστομερή μεμβράνη χωρίς να σχηματίζει φυσαλίδες και ρωγμές, 100% επικολλημένη στο υπόστρωμα. Ακόμα και στην περίπτωση που τρυπηθεί σημειακά ή τραυματιστεί το νερό δεν εξαπλώνεται όλη την επιφάνεια.

Ο πολυμερισμός επιτυγχάνεται με την ισοδύναμη κατ' όγκων ανάμιξη των δύο συστατικών A+B. Η τελική μεμβράνη παρουσιάζει εξαιρετικές ελαστικές ιδιότητες ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40°C), καθώς και εξαιρετικές αντοχές σε υψηλές θερμοκρασίες (+80°C). Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες και μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά με εξαιρετικά αποτελέσματα - δε ξεφλουδίζει. Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή στη τριβή, καθώς και εξαιρετική ικανότητα στη γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών.

Το **ESHADESMOBIT 2K** χρησιμοποιείται για την προστασία (EN 1504-2:2004) και την στεγανοποίηση σε:

- Δώματα
- Υπόγεια, θεμελιώσεις κτιρίων
- Επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά,
- Δεξαμενές μη πόσιμο νερού και κανάλια άδρευσης
- Ασφαλτικές μεμβράνες
- Θερμομονωτικές πλάκες
- Μπαλκόνια, ζαρτινιέρες, ταρτσόκηποι
- Τούνελ (μέθοδος cut & cover)
- Γέφυρες και πάρκινγκ
- Κουζίνες και μπάνια (κάτω από πλακάκια)



### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ESHADESMOBIT 2K** διατηρείται για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση σε δροσερό / ξηρό μέρος.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε μεταλλικά δοχεία 40Lt (20Lt και 20Lt)



## DESMOBIT 2K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, δύο συστατικών

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το **ESHADESMOBIT 2K** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5 °C.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Η προς εφαρμογή επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή.
- Καθαρίστε πολύ καλά την προς στεγανοποίηση επιφάνεια από σκόνες & σαθρά υλικά, με τη χρήση πεπιεσμένου ξηρού αέρα. Αποφύγετε τον καθαρισμό με νερό.
- Προτείνεται η εφαρμογή σε στεγνές (υγρασία < 5%) και συμπαγείς επιφάνειες.
- Οι μεγαλύτερες ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν με τη χρήση πολυουρεθανιού σφραγιστικού **ESHAPOLYSEAL 1K**
- Συνίσταται το αστάρωμα με **ESHADESMOLAST PRIMER PU** για την αύξηση των μηχανικών ιδιοτήτων του υποστρώματος, ή με **ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K** στις περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι νωπό.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Τα δύο συστατικά του **ESHADESMOBIT 2K (A+B)** αναμινύονται, σε ίσες κατ' όγκων ποσότητες με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 rpm), ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία φουσκαλίδων. Συνιστάται η παράταση της ανάδευσης για ακόμα 3 min, μετά την πλήρη ομογενοποίηση του υλικού.
- Το **ESHADESMOBIT 2K** εφαρμόζεται αμέσως μετά την ομογενοποίηση με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα σε δύο ή τρεις στρώσεις, ξεκινώντας τοπικά από τις ρηγματώσεις.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Κίνδυνος. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Από το στόμα). Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/προστα-

- Για την ενίσχυση του μηχανικών ιδιοτήτων προτείνεται η χρήση μη υφαντού γεωφάσματος. Το γεωφάσμα τοποθετείται πάνω σε φρέσκο υλικό πριν τη δεύτερη και τρίτη στρώση. Η χρήση γεωφάσματος προτείνεται κυρίως στα σημεία που υπάρχουν ρωγμές, καθώς και σε γωνίες (ένωση δαπέδου με τοίχο).
- Κάθε νέα στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά με την προηγούμενη όταν αυτή έχει στεγνώσει πλήρως. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι τουλάχιστον 2h, ενώ δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 48h. Ο χρόνος αναμονής εξαρτάται κυρίως από τις καιρικές συνθήκες.
- Αν υπάρχει δυσκολία στην εφαρμογή του υλικού ή για την εφαρμογή με σπρέι, το **ESHADESMOBIT 2K** μπορεί να αραιωθεί με **ESHADESMOTHINNER** (έως 10% κατά βάρος), ποτέ μην αρεώνετε με νερό.
- Η συνολική προτεινόμενη κατανάλωση είναι 1,1-1,5 Lt/m<sup>2</sup> και εξαρτάται από την αδρότητα της επιφάνειας.
- Όταν τα συστατικά ομογενοποιηθούν έχουν μία διάρκεια εργασιμότητας 45min.
- Ο χρόνος στεγνώματος είναι 12 έως 24 h και εξαρτάται από συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία και υγρασία).
- Τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με **ESHADESMOTHINNER** όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με μηχανική απόξεση όταν αυτό έχει στεγνώσει.

Παρακαλούμε διαβάστε τις προφυλάξεις που συμπεριλαμβάνονται στον περιέκτη πριν τη χρήση του υλικού.

τευτικά ενδύματα/αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείτε σκόνη ABC πυροσβεστήρας για να κατάσβεση. Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διάλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Περιέχει Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών, Δισοκυανικό τολουόλιο, Διλαυρικού διβουτυλοκασιτίερου.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:  
+30 210 7793777**

Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**UFI: U360-608K-N00G-TAMA**



# DESMOBIT 2K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, δύο συστατικών

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Εμφάνιση	elastic	Observation	-
Χρώμα	black	Observation	-
Πυκνότητα (21°C)	0.99	DIN EN ISO 2811-1	g/cm <sup>3</sup>
Χρόνος Σχηματισμού Υμενα (23°C, 50% R.H.)	60 - 90	DIN 53504	min
Επιμήκυνση θραύσης ξηρού υμένα	900	DIN 53504	%
Τάση θραύσης ξηρού υμένα	9.3	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα SHORE A	30	ISO 868:2003	
QUV Τεστ επιταχυνόμενης γήρανσης (4h UV στους 60°C και 4h κλιματισμός στους 50°C)	1000 h passed	-	-
<b>EN 1504-2:2004</b>			
Συντελεστής Διαπερατότητας CO <sub>2</sub> – S <sub>D</sub>	> 145	EN 1062-6:2002	m
Συντελεστής Διαπερατότητας υδρατμών – S <sub>D</sub>	< 3	EN ISO7783:2018	m
Διαπερατότητα σε H <sub>2</sub> O – W	≤ 0,05	EN 1062-3:2008	kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> )
Δύναμη αποκόλλησης	≥ 0.9	EN 1542:1999	N/mm <sup>2</sup>

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.  
ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
Τ 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τ 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

